

Garant**GARANT Master Steel TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,9mm**

Tilaustiedot

Tilausnumero	122471 6,9
GTIN	4069515005395
Tuoteluokka	11E

Kuvaus

Malli:

Vankka poramalli ja optimoitu erikoiskärki, joka takaa parhaan mahdollisen lastunmuodostuksen ja luotettavan lastunmurron suuremmilla syöttönopeuksilla. Parannettu mikrogeometria, kupera terä ja kartiovaippahionta lisäävät pääterän vakautta. Optimoitu lastu-uran geometria ja patentoitu otsageometria luotettavaan lastunpoistoon terästyökappaleissa ja valumateriaalissa. Uusimman sukupolven korkean suorituskyvyn pinnoite.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tekninen kuvaus

varren Ø D _s	8 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,23 mm/kierr,
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	23,7 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Lastu-urien pituus L _c	34 mm
Standardi	DIN 6537 K
Kokonaispituus L	79 mm
Nimellis-Ø D _c	6,9 mm

Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	115 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	105 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
GG	soveltuu	110 m/min	K
GGG	soveltuu	75 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		